

DIATERMO MB 122 ET MB 160 MONO/BIPOLAIRE - 120 W - 160 W



- 30540 DIATERMO MB 122 - mono/bipolaire - 120 W
- 30541 DIATERMO MB 160 - mono/bipolaire - 160 W

Ces unités électrochirurgicales sont adaptées à la réalisation d'opérations d'électrochirurgie intermédiaire monopolaire ou bipolaire. En choisissant le mode de fonctionnement, elles permettent une coupe pure ou coagulée, une coagulation forcée ou modérée et, avec des pinces, une coagulation bipolaire. L'utilisation d'une plaque neutre à 2 zones ou normale est autorisée. L'unité MB 160 est recommandée pour les champs opératoires humides (ex. des muqueuses), ce qui nécessite de disposer d'une réserve de puissance. C'est pourquoi l'unité MB 160 est recommandée pour la chirurgie gynécologique et orthopédique.

Technologie de pointe. Ce dispositif permet des interventions chirurgicales très professionnelles grâce à des caractéristiques d'ergonomie et de sécurité dérivées des appareils à forte puissance utilisés en salles d'opération.

Sécurité totale. Une alarme circuit ouvert (OC) avertit l'utilisateur lorsque la connexion avec la plaque neutre ne se fait pas, que le câble est déconnecté ou que la plaque neutre n'est pas en contact avec le patient. L'alarme consiste en un bip intermittent et un témoin rouge clignotant sur le panneau avant. L'émission HF pour les opérations de coupe et de coagulation est alors interrompue.

Alarme surchauffe (OVT). L'unité intègre une protection des circuits internes qui prévient si la délivrance de courant dure trop longtemps.

ACCESSOIRES STANDARD DIATERMO MB 122 - MB 160

- Poignée à usage unique à deux boutons MB
- Pédale d'activation MB 30577 (utilisable à la place de la poignée)
- Plaque neutre plate MB Câble d'alimentation de 2 m
- Jeu de 6 (MB 122) ou 10 (MB 160) électrodes standard courtes; Ø 2,4 mm.
- Mode d'emploi en GB, ES, IT, FR, PL

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	MB122	MB160	Facteur de crête
Puissance présélectionnable minimum	0	0	
Niveau d'incréméntation	1	1	
Puissance de sortie max. mode CUT (W)	120 250 Ω	160 250 Ω	1.5
Puissance de sortie max. mode BLEND (W)	90 200 Ω	120 200 Ω	2.1
Puissance de sortie max. mode COAG FORCED (W)	80 150 Ω	100 150 Ω	2.0
Puissance de sortie max. mode COAG SOFT (W)	60 100 Ω	80 100 Ω	1.7
Puissance de sortie max. mode BIPOLAR (W)	40 100 Ω	60 100 Ω	1.5
Fréquence de fonctionnement	600 kHz	600 kHz	
Poids (Kg)	7	7	
Dimensions (L x H x L mm)	260 x 110 x 265	260 x 110 x 265	
Tension de fonctionnement (commutable)	115 -230	115 -230	
Fréquence secteur (Hz)	50-60	50-60	
Fusibles 230 Vca (5 x 20) TEMPORISÉS	2 x 3,15 A	2 x 3,15 A	
Fusibles 115 Vca (5 x 20) TEMPORISÉS	2 x 6,3 A	2 x 6,3 A	
Puissance électrique d'entrée (VA)	300	350	
Courant électrique d'entrée (230 Vca) (A)	1,3	1,5	
Courant électrique d'entrée (115 Vca) (A)	2,6	3	
5 niveaux de réglage du son (de 55 à 75 dBA)	•	•	
Autocontrôle	•	•	
Avertissement précision de puissance en sortie	•	•	
Plaques patient à 1 ou 2 zones autorisées	•	•	
Mémorisation des dernières conditions de fonctionnement	•	•	
Classe électrique (EN60601 - 1)	I CF	I CF	
Classe MDD 93/42/CEE	II B	II B	
Circuit patient	F	F	

UNITÉ ÉLECTROCHIRURGICALE MONOPOLAIRE - 50 W



- 30516 DIATERMO 106 - 50 W - monopolaire

Unité électrochirurgicale HF particulièrement adaptée à de petites opérations et recommandée pour les interventions dentaires, dermatologiques et de premiers secours. Elle offre précision de coupe et coagulation immédiate et donne d'excellents résultats dans une large gamme d'applications: de la coagulation utérine à la microcoagulation en dermatologie. Les modes de fonctionnement, CUT, COAG et BLEND, sont facilement



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance de sortie:	CUT 50 W/400 Ω
	COAG 40 W/400 Ω
	BLEND 45 W/400 Ω
Fréquence de fonctionnement:	600 kHz ± 10 %
Dimensions:	180 x 180 x h 100 mm
Poids:	2,8 kg
Tension de fonctionnement:	115/230 V - 50/60 Hz commutable
Puissance électrique d'entrée:	90 VA Fusible: 2 x 1 AT
Alarme surchauffe	Fonctionnement à pédale
Normes:	EN60601-1 Classe I CF, EN 60601-1-2 93/42/CEE (Classe IIb)
Fabriquées en Italie	Garantie: 12 mois

ACCESSOIRES STANDARD

- Poignée à usage unique sans bouton KIRKY
- Pédale standard (30577)
- Électrode à tige neutre et câble
- Jeu de 6 électrodes courtes autoclavables, Ø 2,4 mm, longueur 5 cm
- Câble d'alimentation de 2 m - Prise Shuko
- Mode d'emploi en GB, IT, ES, FR



sélectionnables avec un commutateur sur le panneau avant. Le fait que le patient soit totalement isolé de l'unité et le strict respect des normes internationales garantissent une sécurité totale.

UNITÉS ÉLECTROCHIRURGICALES MONO-BIPOLAIRES 120W ET 160W



CHIRURGIE GÉNÉRALE
CHIRURGIE PÉDIATRIQUE*
CHIRURGIE PLASTIQUE*
CHIRURGIE VASCULAIRE
DERMATOLOGIE
PREMIERS SOINS
OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE
UROLOGIE*
GYNÉCOLOGIE
VÉTÉRINAIRE
CHIRURGIE DENTAIRE**

* Diatermo MB160 uniquement
** Diatermo MB120 uniquement



- 30628 DIATERMO MB 120D - MONO-BIPOLAIRE - 120 W
- 30629 DIATERMO MB 160D - MONO-BIPOLAIRE - 160 W

Les appareils MB 120D et MB 160D sont des unités électrochirurgicales à haute fréquence pour petites et moyennes chirurgies.

Le MB permet une coupe pure, une coupe coagulée mixte, une coagulation superficielle forcée, une coagulation profonde en absence de nécroses et, avec des pinces, une coagulation bipolaire.

La lecture numérique de la puissance délivrée et le suivi de fonction opérationnelle par microcontrôleur garantit une fiabilité absolue des conditions de travail.

Le MB permet une chirurgie professionnelle de haut niveau grâce à son ergonomie et ses caractéristiques de sécurité. La connexion avec l'électrode neutre est suivie en continu. Contrôle sûr du contact patient/plaque par division de l'électrode neutre.

Possibilité de contrôler les fonctions de sortie et de délivrer la puissance par la poignée, permettant une opération de chirurgie sans détourner son attention du champ chirurgical.

Caractéristiques:

- chirurgie invasive minimale
- possibilité d'utilisation de pinces bipolaires
- possibilité d'utiliser des électrodes neutres divisées
- mémorisation des derniers réglages
- activation de puissance par poignée et/ou pédale
- ajustement digital et indications de la puissance de sortie
- réglage de l'indicateur acoustique d'intensité



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	MB 120D	MB 160D
Puissance de sortie max. mode CUT	120 W-250 Ω	160 W-250 Ω
Puissance de sortie max. mode BLEND	90 W-200 Ω	120 W-200 Ω
Puissance de sortie max. mode FORCED COAG	80 W-150 Ω	100 W-150 Ω
Puissance de sortie max. mode SOFT COAG	60 W-100 Ω	80 W-100 Ω
Puissance de sortie max. mode BIPOLAR	40 W-100 Ω	60 W-100 Ω
Fréquence de fonctionnement	600 KHz	600 KHz
Circuit patient	F	F
Puissance secteur sélectionnable	115 - 230 Vac	115 - 230 Vac
Fréquence secteur	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Tension d'entrée électrique	300 VA	350 VA
Dimensions LxHxP mm	254x104x288	254x104x288
Poids	5 kg	5 kg
Contrôles:	surveillance du circuit plaque/patient, surveillance de la puissance en sortie, autodiagnostic automatique.	
Sécurité:	EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2, Classe électrique: I CF, MDD 93/42/EC Classe: II b	

ACCESSOIRES STANDARD

Poignée à usage unique à deux boutons MB
Pédale d'activation MB étanche 30577 (utilisable à la place de la poignée)
Plaque neutre plate MB (30566) et câble (30559)
Kit de 10 électrodes autoclavables, Ø 2,4 mm, courtes
Câble d'alimentation: 2 m
Mode d'emploi en GB, IT (disponible sur demande: FR, ES, PL)

UNITÉS ÉLECTROCHIRURGICALES MONOPOLAIRES 50W ET 80W



CHIRURGIE DENTAIRE
DERMATOLOGIE
CHIRURGIE AMBULATOIRE
PREMIERS SOINS
VÉTÉRINAIRE*
CHIRURGIE VASCULAIRE*

*Diatermo 80 uniquement

- 30625 DIATERMO 50 - monopolaire
- 30626 DIATERMO 80 - monopolaire

Unités électrochirurgicales à radiofréquences adaptées à la chirurgie monopolaire mineure.

Le DIATERMO 50, par sélection de fonction, peut effectuer une coupe pure, coagulée (CUT 1 - CUT 2) et une coagulation pure.

Le DIATERMO 80 a un sélecteur multifonction permettant d'effectuer une coupe (CUT), une coupe coagulée (BLEND), une coagulation (COAG) et une micro-coagulation (MICRO). La carte microcontrôleur et l'affichage numérique garantissent une haute sécurité et une fiabilité dans toutes les conditions. Ils offrent des résultats chirurgicaux professionnels excellents grâce à leur ergonomie et leurs caractéristiques de sécurité supérieures.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	50	80
Puissance de sortie max. mode CUT	50 W-400 Ω	80 W-400 Ω
Puissance de sortie max. mode CUT / COAG1	45 W-400 Ω	-
Puissance de sortie max. mode CUT / COAG2	40 W-400 Ω	-
Puissance de sortie max. mode BLEND	-	60 W-400 Ω
Puissance de sortie max. mode COAG	40 W-400 Ω	50 W-400 Ω
Puissance de sortie max. mode MICRO	-	20 W-600 Ω
Fréquence de fonctionnement	600 KHz	700 KHz
Circuit patient	F	F
Puissance secteur sélectionnable	115 - 230 Vac	115 - 230 Vac
Fréquence secteur	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Tension d'entrée électrique	200 VA	230 VA
Dimensions LxHxP mm	190x85x239	190x85x239
Poids	2,5 kg	2,5 kg
Contrôles:	surveillance du circuit plaque/patient, surveillance de la puissance en sortie, autodiagnostic automatique.	
Sécurité:	EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2, Classe électrique: I CF, MDD 93/42/EC Classe: II b	

ACCESSOIRES STANDARD

Poignée à usage unique
Pédale d'activation MB étanche (30577)
Plaque en métal (30566) + câble (30559)
Kit de 6 électrodes autoclavables courtes, Ø 2,4 mm, longueur 5 cm (30501/2/4/7/9/10) voir page 159
Câble d'alimentation: 2 m - prise Shuko
Mode d'emploi en GB, IT (disponible sur demande: FR, ES)

UNITÉ ÉLECTROCHIRURGICALE MONO-BIPOLAIRE 200W



CHIRURGIE AMBULATOIRE
ENDOSCOPIE
PREMIERS SECOURS
GASTRO-ENTÉROLOGIE
CHIRURGIE GÉNÉRALE
GYNÉCOLOGIE
NEUROCHIRURGIE
ORTHOPÉDIE
OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE
CHIRURGIE PÉDIATRIQUE
CHIRURGIE PLASTIQUE
PNEUMOLOGIE
UROLOGIE
CHIRURGIE VASCULAIRE
VÉTÉINAIRE

• 30630 DIATERMO MB 200D - 200 Watt

Appareil d'électrochirurgie à haute fréquence adapté pour la chirurgie légère et moyenne, permettant d'effectuer des interventions minimalement invasives de résection, évaporation et coagulation. Le MB 200 permet d'effectuer une coupe pure, une coupe coagulée mixte, une incision avec réduction de production d'escarres renforcée, une coagulation superficielle forcée, une coagulation profonde en l'absence de nécroses et une coagulation bipolaire. La lecture numérique de la puissance fournie et la surveillance des opérations fonctionnelles par microcontrôleur assurent une grande fiabilité des conditions de travail. Le MB 200 offre une chirurgie hautement professionnelle grâce à son ergonomie et ses caractéristiques de sécurité. La connexion avec la plaque neutre est contrôlée en permanence. Contrôle sûr du contact plaque/patient par l'électrode neutre divisée. Possibilité de contrôler les fonctions de sortie et de délivrer la puissance par la poignée, pour une opération de chirurgie sans détourner son attention du champ chirurgical.

- Contrôle du contact plaque-patient
- Utilisation du retour de l'électrode à fente

- Possibilité de traitement de chirurgie invasive minimale
- Sorties monopolaire et bipolaire indépendantes
- Start/Stop automatique en coagulation bipolaire
- Planification des conditions de travail
- Puissance délivrée par pédale et/ou poignée
- Régulation digitale et indication de la puissance en sortie
- Contrôle du niveau sonore
- Incrémentation réglable de la puissance



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance de sortie max. mode CUT	200 W - 250 Ω
Puissance de sortie max. mode ENHANCED	120 W - 250 Ω
Puissance de sortie max. mode BLEND	120 W - 200 Ω
Puissance de sortie max. mode FORCED COAG	150 W - 150 Ω
Puissance de sortie max. mode SOFT COAG	90 W - 100 Ω
Puissance de sortie max. mode BIPOLAR COAG	80 W - 50 Ω
Fréquence de fonctionnement	600 kHz
Circuit patient	F
Tension du réseau	115 - 230 Vac
Fréquence secteur	50 - 60 Hz
Tension d'entrée électrique	350 VA
Dimensions LxHxL mm	370 x 144 x 319
Poids	6 Kg
Contrôles: surveillance du circuit plaque/patient, surveillance de la puissance en sortie, autodiagnostic automatique.	
Sécurité: EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2,	
Classe électrique: I CF, MDD 93/42/EC	Classe: II b

ACCESSOIRES STANDARD

Poignée à deux boutons MB (autoclavable code article 30547)
Pédale d'activation étanche MB (30577)
Plaque en métal neutre plate MB (30566) avec câble (30559)
Jeu de 10 électrodes standard courtes; Ø 2,4 mm.
3 aiguilles + 3 lames + 3 électrodes 7cm
Câble 5 m

Mode d'emploi en GB, IT

DIATERMO MB 200 - MONO/BIPOLAIRE - 200 W



30542

ACCESSOIRES STANDARD DIATERMO MB 200

Poignée à deux boutons MB (autoclavable code article 30547) la poignée sur l'image ci-contre n'est pas correcte
Pédale d'activation imperméable MB 30577 (utilisable à la place de la poignée)
Plaque plate métallique neutre avec câble
Jeu de 10 électrodes standard courtes; Ø 2,4 mm.
Câble d'alimentation de 2 m



Mode d'emploi en GB, IT

• 30542 DIATERMO MB 200 - 200 Watts

Cette unité électrochirurgicale est adaptée à la réalisation d'opérations d'électrochirurgie intermédiaire monopolaire ou bipolaire. Les valeurs de forme d'onde et de tension de crête disponibles, ainsi que la précision du courant de fuite HF, permettent leur utilisation pour une polypectomie, une prostatectomie transurétrale, des résections intra-utérines, une excision d'endométriose, etc. Ces unités permettent de sélectionner avec précision la puissance de sortie, avec une résolution de moins de 1 Watt, et de réaliser une coagulation avec un courant à haut facteur de crête, pour obtenir un effet thermique élevé, mais également avec un courant de faible tension à bas facteur de crête, pour obtenir une coagulation sans carbonisation.

10 programmes différents, associés à 10 conditions de fonctionnement différentes, peuvent être mémorisés et facilement rappelés par le chirurgien. L'utilisation d'une plaque neutre à deux zones ou normale est autorisée. Un circuit électronique spécial (Skin Plate Electronic Control) vérifie en permanence que la plaque est bien connectée au patient et détecte tout court-circuit indésirable au niveau du câble de connexion. Une alarme surchauffe (OVT) est prévue pour empêcher le chauffage excessif des tissus entourant la cible chirurgicale sous l'effet d'une durée prolongée de la délivrance de courant.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Facteur de crête				Poids (Kg)	
Puissance de sortie max. mode CUT	200 W	250 Ω	1,5	Dimensions (L x H x L mm)	8
Puissance de sortie max. mode CUT 90 %	200 W	250 Ω	1,6	Puissance secteur sélectionnable (Vca)	360 x 150 x 265
Puissance de sortie max. mode CUT 80 %	200 W	250 Ω	1,7	Fréquence secteur (Hz)	115 -230
Puissance de sortie max. mode CUT 70 %	200 W	250 Ω	1,8	Fusibles 115-230 Vca (5 x 20) TEMPORISÉS	50-60
Puissance de sortie max. mode BLEND	120 W	200 Ω	2,1	Syst. d'avertissement précision de puissance en sortie	2 x 6,3 A - 2 x 3,15 A
Puissance de sortie max. mode COAG FORCED	150 W	150 Ω	2,0	Plaques patient à une ou deux zones autorisées	•
Puissance de sortie max. mode COAG SOFT	90 W	100 Ω	1,7	Classe électrique (EN60601 - 1)	•
Puissance de sortie max. mode BIPOLAR COAG	100 W	100 Ω	1,5	Classe MDD 93/42/CEE	I CF
Puissance de sortie max. mode BIPOLAR CUT	120 W	250 Ω	1,5	Circuit patient	II b
Fréquence de fonctionnement	600 kHz			Cycle de service (action/pause) en secondes	F
					10/30

UNITÉS ÉLECTROCHIRURGICALES MONOPOLAIRES ET BIPOLAIRES 120W ET 200W



- 30631 DIATERMO MB 120 FLASH
- 30633 DIATERMO MB 200 FLASH

Unités électrochirurgicales à haute fréquence pour la chirurgie monopolaire et bipolaire ainsi que la microchirurgie sans altération des tissus. Les MB FLASH permettent d'effectuer des traitements chirurgicaux grâce à une minuterie programmable jusqu'à la milliseconde ou en mode traditionnel. Les MB FLASH permettent une coupe pure, coupe-coagulation mixte, incision avec réduction de production des escarres renforcée, une coagulation superficielle forcée, une coagulation profonde en absence de nécroses et une coagulation bipolaire. La lecture numérique de la puissance délivrée et le suivi de fonction opérationnelle par microcontrôleur garantit une fiabilité absolue des conditions de travail. Les MB FLASH permettent une chirurgie professionnelle de haut niveau grâce à leur ergonomie et caractéristiques de sécurité. La connexion avec l'électrode neutre est suivie en continu.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	MB 120F	MB 200F
Puissance de sortie max. mode CUT	120 W - 250 Ω	200 W - 250 Ω
Puissance de sortie max. mode BLEND	90 W - 200 Ω	120 W - 200 Ω
Puissance de sortie max. mode ENHANCED	90 W - 250 Ω	120 W - 250 Ω
Puissance de sortie max. mode FORCED COAG	80 W - 150 Ω	150 W - 150 Ω
Puissance de sortie max. mode SOFT COAG	60 W - 100 Ω	90 W - 100 Ω
Puissance de sortie max. mode BIPOLAR COAG	60 W - 50 Ω	80 W - 50 Ω
Fréquence de fonctionnement	600 KHz	600 KHz
Durée des impulsions RF	10 ms - 30 sec	10 ms - 30 sec
Intervalles d'impulsion RF	1 - 9	1 - 9
Circuit patient	F	F
Puissance secteur sélectionnable	115 - 230 Vac	115 - 230 Vac
Fréquence secteur	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Tension d'entrée électrique	300 VA	350 VA
Dimensions LxHxL mm	370 x 144 x 319	370 x 144 x 319
Poids	6 kg	6 kg
Contrôles: surveillance du circuit plaque/patient, surveillance de la puissance en sortie, autodiagnostic automatique.		
Sécurité: EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2, Classe électrique: I CF, MDD 93/42 EC		
Classe: II b		

CHIRURGIE AMBULATOIRE
DERMATOLOGIE
CHIRURGIE VASCULAIRE
GYNÉCOLOGIE
CHIRURGIE DENTAIRE*
OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE
CHIRURGIE PÉDIATRIQUE**
PREMIERS SOINS
CHIRURGIE PLASTIQUE**
ENDOSCOPIE
OPHTALMOLOGIE
NEUROCHIRURGIE**
PODOLOGIE**
PNEUMOLOGIE**
UROLOGIE**
VÉTÉINAIRE
GASTRO-ENTÉROLOGIE
ORTHOPÉDIE**

* Diatermo MB 120 uniquement

** Diatermo MB 200 uniquement

Contrôle sûr du contact patient/plaque par l'électrode neutre. Possibilité de contrôler les fonctions de sortie et de délivrer la puissance par la poignée, pour une opération de chirurgie sans détourner son attention du champ chirurgical.

Caractéristiques:

- contrôle du contact entre le patient et la plaque
- possibilité d'utiliser des électrodes neutres divisées
- traitement chirurgical invasif au minimum
- sorties monopolaire et bipolaires indépendantes
- Start/Stop automatique en coagulation bipolaire
- planification des conditions de travail
- fourniture de courant par pédale et/ou poignée
- ajustement digital et indications de la puissance de sortie
- contrôle du niveau sonore
- augmentation réglable de la puissance
- réglage de la durée des impulsions RF
- réglage des intervalles d'impulsion RF



ACCESSOIRES STANDARD

Poignée à usage unique à deux boutons autoclavable
Pédale d'activation MB résistante à l'eau (30577)
Plaque neutre plate MB (électrode neutre 30566) et câble (30559)
2 plaques jetables (30562)
Kit de 10 électrodes autoclavables, Ø 2,4 mm
3 aiguilles + 3 lames + 3 électrodes à boule 7 cm
Câble d'alimentation 5 m
Poignée de microchirurgie (30552)
Aiguilles pour microchirurgie 10 unités
Mode d'emploi en GB, IT



30633



ÉLECTROÉPILATEUR

- 28340 ÉLECTROÉPILATEUR 400

Ce dispositif garantit une épilation définitive par thermolyse. Il délivre un courant haute fréquence qui entraîne le chauffage puis la coagulation de la papille, atteinte par introduction d'une aiguille dans le follicule pileux. Composants électroniques intégrés haute fiabilité, intensité HF réglable et signal de fonctionnement lumineux continu. Livré avec pédale, pièce à main pour épilation, aiguille d'épilation et câble d'alimentation (2 m).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fréquence de sortie HF: 1,9 MHz $\pm$ 10 %
Modulation: sinusoïdale
Puissance de sortie maximum: 7 W $\pm$ 2
Dimensions: 260 x 265 x h 110 mm Poids: 4 kg
Tension de fonctionnement: 115/230 V - 50/60 Hz. commutable
Normes: CEI 62-39 Classe: I-BF

- 30552 PIÈCE À MAIN POUR ÉPILATION
- 30560 AIGUILLES POUR MICROCHIRURGIE OU ÉPILATION
- 30577 PÉDALE



UNITÉS ÉLECTROCHIRURGICALES HF POUR HÔPITAUX - 240 ET 380 WATTS



30690 Les unités MB 240 et 380 à DOUBLE MODE SIMULTANÉ peuvent être utilisées en mode monopolaire (avec la poignée) et bipolaire (avec la pédale) en même temps.

- 30690 DIATERMO MB 240
- 30692 DIATERMO MB 380



Ces unités électrochirurgicales HF peuvent être utilisées pour les opérations de chirurgie monopolaire et bipolaire où précision et fiabilité élevées sont essentielles, comme en chirurgie endoscopique.

Facile à utiliser. Les icônes graphiques permettent de choisir facilement le mode de fonctionnement. L'ensemble des conditions de fonctionnement et des commandes de sortie sont représentées par un affichage digital lumineux.

Coupe. La coupe monopolaire peut être effectuée par courant sinusoïdal pur pour obtenir une incision tout en minimisant les lésions sur les tissus adjacents et en s'assurant de la guérison dès la première intervention. Deux modalités de modulation différentes permettent de réduire le saignement pendant la coupe monopolaire. En mode bipolaire, la coupe peut être effectuée par courant sinusoïdal pur.

Hémostase. Lorsque l'intervention chirurgicale nécessite l'oblitération d'un vaisseau sanguin, disposer de courants à différents pouvoirs de coagulation permet de réaliser ce travail par chirurgie à la fois monopolaire et bipolaire.

Fulguration. Lorsqu'il est nécessaire de provoquer une nécrose superficielle de larges zones en protégeant les tissus plus profonds, un courant de coagulation spécial qui déshydrate la couche superficielle du tissu et réduit le risque de lésion des tissus inférieurs est disponible.

Commande de sortie. Le niveau de puissance de sortie est réglable avec un codage incrémentiel qui permet la présélection exacte et la répétition des valeurs. La fonction de

sortie est linéarisée et commandée par des microprocesseurs électroniques ultramodernes qui coupent le courant au moindre état d'alerte.

Utilisation sûre. Les circuits dédiés à la sécurité de l'opérateur et du patient sont prioritaires. De ce fait, le courant de fuite est maintenu bien en deçà des valeurs fixées par les normes internationales, quelle que soit la condition de sortie. Les circuits de sortie monopolaires et bipolaires sont complètement flottants et l'utilisation d'un défibrillateur est autorisée lorsque la plaque patient de référence est connectée.

Fiabilité. La gamme DIATERMO MB utilise pour tous ses circuits électroniques des semi-conducteurs et est constituée d'unités remplaçables pour un entretien rapide et efficace. Des circuits de commande automatiques protègent également les unités de toute dégradation en cas de mauvaise utilisation répétée.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DIATERMO MB 240/DIATERMO MB 380

Dispositifs d'activation		Fréquence de fonctionnement	Puissance max. 240/MB 380	Tension crête à crête	Résistance de charge
Bipolaire: pédale	Double: bipolaire - pédale				
	monopolaire - manuel	475 kHz			
Monopolaire: pédale	monopolaire - manuel				
Secteur: 115/230 Vca 50-60 Hz	Sortie monopolaire		250 W/375 W	1,4 kV	300 Ω
Absorption: 800 VA	Sortie coupe/coag 1		225 W/340 W	1,4 kV	300 Ω
Classe I CF	Sortie coupe/coag 2		200 W/300 W	1,4 kV	300 Ω
Poids: 15 kg	Sortie coag 1	525 kHz	150 W/225 W	1,4 kV	300 Ω
Dimensions: 370 x 470 x h 150 mm	Sortie coag 2		100 W/150 W	1,4 kV	300 Ω
Garantie: 12 mois	Sortie coag 3 (spray)		80 W	4,2 kV	2 000 Ω
(accessoires non inclus)	Sortie bipolaire				
Normes: CEI 601-2-2 - CEI 601-1	Sortie coupe		90 W	0,5 kV	100 Ω
CE, 93/42/CEE	Sortie coag		80 W	0,5 kV	100 Ω

ACCESSOIRES STANDARD

- 1 - Cordon d'alimentation SIEM-CEE 5 m
- 1 - Poignée à deux boutons (autoclavable code 30547)
- 5 - Poignée à deux boutons (stérilisable à froid)
- 1 - Câble pour plaque jetable
- 5 - Plaque jetable
- 1 - Double pédale étanche
- 3 - Électrode couteau pour chirurgie générale, courte
- 3 - Électrode couteau pour chirurgie générale, longue
- 3 - Électrode aiguille pour chirurgie générale, courte
- 3 - Électrode boule pour chirurgie générale, courte
- 1 - Mode d'emploi (IT, GB, ES)
- 1 - Manuel d'entretien (IT, GB)

ÉLECTRODES POUR LAPAROSCOPIE



Électrodes de laparoscopie sans succion pour utilisation avec unités Diatermo MB 240/250/300/380/400 et câble de raccordement de 4 mm (30609)

30605

Code GIMA	ÉLECTRODES DE LAPAROSCOPIE
30605	Électrode crochet en L - 36 cm
30606	Électrode crochet en J - 36 cm
30607	Électrode spatule - 36 cm
30609	Câble monopolaire - 4 mm - M - F

Vers générateur

UNITÉS ÉLECTROCHIRURGICALES GRANDE PUISSANCE - 300 ET 400 WATTS



• 30634 DIATERMO MB 300D

• 30635 DIATERMO MB 400D

Équipements électrochirurgicaux à haute fréquence adaptés à la délivrance d'un courant pour coupe monopolaire et coupe coagulée (avec différent niveaux de coagulation), coupe bipolaire et coagulation.

DOUBLE ACTIVITÉ OPÉRATOIRE

- deux canaux de sortie pour coupe monopolaire
- deux réglages indépendants et canaux de sortie pour la coagulation monopolaire la plus fréquente

CONTRÔLE DES PROCÉDURES DE COUPE

- système de coupe amélioré pour des incisions sans escarres
- système de coupe avec sélection des propriétés de coagulation pour un saignement contrôlé de dissection
- faible couplage capacitif par ralentissement mixte (BLEND) pour procédures endoscopiques

CONTRÔLE DOUBLE DES PROCÉDURES DE COAGULATION

- coagulation rapide (SPEEDY) et profonde (DEEP) disponibles pour les deux opérateurs
- coagulation SPRAY par commutateur par poignée ou pédale

CARACTÉRISTIQUES BIPOLAIRES EXTENSIVES

- système de coupe bipolaire avec contrôle du saignement sélectionnable
- système de coupe mixte lente
- fonctions automatiques Start/Stop pour la coagulation

**SÉCURITÉ TOTALE DU CHIRURGIEN ET DU PATIENT**

- acceptabilité de l'impédance de contact entre le corps du patient et le suivi continu de l'électrode de retour par Skin Plate Electronic Control (commande électronique du contact plaque/patient)
- pertes HF suivies en continue
- fluctuations principales compensées automatiquement avant la distribution de puissance H.F.

PROCÉDURES PERSONNALISÉES

- choix indépendant du système de coagulation et du niveau de puissance pour chacun des deux soignants
- jusqu'à 10 procédures peuvent être configurées et rappelées

PILOTE D'EXTENSION ET SIGNAUX DE DÉCLenchement

- sortie de connexion pour unité externe à Argon et Plasma et pour unité d'évacuation de fumée

AUTODIAGNOSTIC AUTOMATIQUE

- système de commande automatique qui surveille l'intégralité du fonctionnement de l'unité électronique et prévient l'utilisateur en cas d'erreur ou de détérioration.

CONVIENT POUR:
CHIRURGIE AMBULATOIRE
CHIRURGIE GÉNÉRALE
CHIRURGIE PÉDIATRIQUE
CHIRURGIE PLASTIQUE
CHIRURGIE DU THORAX
CHIRURGIE VASCULAIRE
DERMATOLOGIE
ENDOSCOPIE
GASTRO-ENTÉROLOGIE
GYNÉCOLOGIE
NEUROCHIRURGIE
ORTHOPÉDIE
OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE
PNEUMOLOGIE
UROLOGIE
VÉTÉINAIRE

ACCESSOIRES STANDARD

- 1 - Cordon d'alimentation 5 m
- 1 - Poignée à 2 boutons (autoclavable code 30539)
- 5 - Poignée à 2 boutons (stérilisable à froid code 30551)
- 1 - Câble pour plaque (30559)
- 5 - Plaque jetable Rem (30565)
- 2 - Double pédale étanche HP
- 3 - Électrode couteau - chirurgie générale, courte 7 cm
- 3 - Électrode couteau - chirurgie générale, longue 16 cm
- 3 - Électrode boule - chirurgie générale, courte Ø 0,4 mm, 6 cm
- 1 - Brosse pour électrode
- 1 - Mode d'emploi (IT, GB)
- 1 - Manuel d'entretien (IT, GB)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES MB300/MB400

	MB 300	MB 400
Puissance max. monopolaire pure CUT	300 W - 300 Ω	400 W - 300 Ω
Puissance max. monopolaire coupe-coag CUT80%	250 W - 300 Ω	350 W - 300 Ω
Puissance max. monopolaire coupe-coag CUT60%	200 W - 300 Ω	250 W - 300 Ω
Puissance max. monopolaire coupe-coag CUT40%	150 W - 300 Ω	200 W - 300 Ω
Puissance max. monopolaire coupe ENHANCED	200 W - 500 Ω	250 W - 500 Ω
Puissance max. monopolaire coupe-coag BLEND	200 W - 300 Ω	250 W - 300 Ω
Puissance max. monopolaire coag SPEEDY	100 W - 500 Ω	120 W - 500 Ω
Puissance max. monopolaire coag DEEP	100 W - 200 Ω	120 W - 200 Ω
Puissance max. monopolaire coag SPRAY	70 W - 2000 Ω	100 W - 2000 Ω
Puissance max. monopolaire coag SPRAY ARGON	70 W - 2000 Ω	100 W - 2000 Ω
Puissance max. bipolaire CUT	95 W - 150 Ω	95 W - 150 Ω
Puissance max. bipolaire coupe-coag CUT80%	95 W - 150 Ω	95 W - 150 Ω
Puissance max. bipolaire coupe-coag CUT60%	95 W - 150 Ω	95 W - 150 Ω
Puissance max. bipolaire coupe-coag CUT40%	60 W - 150 Ω	60 W - 150 Ω
Puissance max. bipolaire coupe-coag BLEND	90 W - 150 Ω	90 W - 150 Ω
Puissance max. bipolaire coupe-coag BLEND	70 W - 100 Ω	70 W - 100 Ω
Fréquence de fonctionnement monopolaire/bipolaire	425 kHz / 525 kHz	425 kHz / 525 kHz
Circuit patient	F	F
Tension d'entrée sélectionnable	115 - 230 Vac	115 - 230 Vac
Fréquence du secteur	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Tension d'entrée électrique	1 000 VA	1 000 VA
Dimensions (LxHxL mm)	470 x 150 x 400	470 x 150 x 400
Poids	17,5 Kg	17,5 Kg
Contrôles: surveillance du circuit plaque/patient et de la puissance en sortie, autodiagnostic automatique.		
Sécurité: EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2, Classe électrique: I CF, MDD 93/42/EC Classe: II b		



ÉLECTRODES À ANSE Ø 2,4 mm

Code GIMA	Réf.	ÉLECTRODES À ANSE - Ø 2,4 mm autoclavables à 121 °C	Long. du manche	Largeur de l'électrode	Prof. de l'électrode
30686	50	Électrode à anse carrée	13 cm	10 mm	8 mm
30687	51	Électrode à anse	13 cm	15 mm	8 mm
30688	52	Électrode à anse	13 cm	20 mm	10 mm

ÉLECTRODES ET POIGNÉES Ø 4 mm

Connecteur de type Valleylab universel tripolaire

30480

- **30480 POIGNÉE MB AUTOCLAVABLE Ø 4 mm - 100 fois**
Poignée autoclavable jusqu'à 100 fois pour tiges d'électrodes de Ø 4 mm avec câble en silicone de 3 m et électrode couteau.
- **30482 ÉLECTRODE AIGUILLE Ø 4 mm**
- **30483 ÉLECTRODE COUTEAU Ø 4 mm**
- **30484 ÉLECTRODE BOULE Ø 4 mm**

Électrodes en acier inox autoclavables 150 fois. Boîte de 5. Longueur 5,5 cm.

ÉLECTRODES AUTOCLAVABLES Ø 2,4 mm

Code GIMA	Réf.	ÉLECTRODES AUTOCLAVABLES Ø 2,4 mm	Réf.	Code GIMA
longueur 5 cm		Commande minimum: 6 unités.	longueur 10 cm	
30501	1	Fil-électrode 0,2 mm - droit	21	30521
30502	2	Fil-électrode 0,2 mm - coudé à 45°	22	30522
30503	3	Électrode à anse - Ø 4 - droite	23	30523
30504	4	Électrode à anse - Ø 8 - droite	24	30524
30505	5	Électrode crochet - coudée à 45°	25	30525
30506	6	Fil-électrode 1 mm - coudé à 45°	26	30526
30507	7	Électrode à nœud coulant droit - droite	27	30527
30508	8	Électrode à nœud coulant coudé - droite	28	30528
30509	9	Électrode boule - Ø 3 mm - coudée à 45°	29	30529
30510	10	Électrode boule - Ø 3 mm - droite	30	30530
30500	JEU	Jeu de 10 électrodes	JEU	30531
longueur 7 cm		Commande minimum: 10 unités.	longueur 15 cm	
30511	15	Électrode aiguille	35	30532
30512	16	Électrode couteau	36	30533
30513	17	Électrode boule	37	30534

Électrodes de 5 cm de long - réf.

Électrodes de 10 cm de long - réf.

AUTOCLAVABLE 100 FOIS

Électrodes de 7 cm de long - réf.

AUTOCLAVABLE 20 FOIS

ÉLECTRODES STÉRILES À USAGE UNIQUE Ø 2,4 mm

Code GIMA	Réf.	ÉLECTRODES JETABLES Ø 2,4 mm	Réf.	Code GIMA
longueur 7 cm		Commande minimum: 24 unités.	longueur 15 cm	
		Électrode stérile		
30670	13	Électrode aiguille - électrode stérile	33	30674
30671	11	Électrode couteau - stérile	31	30675
30672	12	Électrode boule Ø 4 mm - stérile	32	30676
		Électrode stérile		
-	-	Électrode à anse - 15 mm x 8 mm	34	30678

Long. 7 cm

Long.: N. 34 13 cm, N. 33 15 cm, N. 32 15 cm

PLAQUES EN CAOUTCHOUC ET MÉTALLIQUES, À USAGE UNIQUE

30563 Câble

30495 Plaque jetable REM adulte/pédiatrie

30492 Plaque jetable adulte

30493 Plaque jetable adulte REM

30490 Plaque jetable pédiatrie

30494 Plaque jetable adulte/pédiatrie

- **30492 PLAQUES PATIENT JETABLES AVEC GEL SOLIDE - adulte**
- **30490 PLAQUES PATIENT JETABLES AVEC GEL SOLIDE - pédiatrie**
- **30493 PLAQUES PATIENT JETABLES AVEC GEL SOLIDE REM - adulte**
Plaque patient avec gel solide pour adulte. Plaque jetable sous emballage individuel.
- **30563 CÂBLE POUR PLAQUES - 5 m**
Câble universel pour raccorder les plaques (30490-30495) aux Diatermo. Verrouillage de sécurité par connecteur universel - prise bipolaire Ø 6,3 mm.
- **30494 PLAQUES PATIENT NON TISSÉES JETABLES - adulte/péd.**
- **30495 PLAQUES PATIENT NON TISSÉES JETABLES REM - adulte/péd.**

30563 (câble)

30575 (câble)

30574 (plaque en caoutchouc REM)

30566 (plaque métallique)

30573 (plaque en caoutchouc 20 x 15 cm)

- **30573 PLAQUE EN CAOUTCHOUC 20 x 15 cm - sans câble**
- **30574 PLAQUE EN CAOUTCHOUC REM 20 x 15 cm - sans câble**
- **30575 CÂBLE POUR PLAQUES EN CAOUTCHOUC**
- **30566 PLAQUE MÉTALLIQUE - sans câble**
- **30563 CÂBLE POUR PLAQUES - 5 m**
- **30559 CÂBLE POUR PLAQUES - 2,5 m**

POIGNÉES MONOPOLAIRES POUR ÉLECTRODES DE Ø 2,4 mm

POIGNÉES VALLEY LAB avec boutons-poussoirs à 2 clics

Ces crayons électrochirurgicaux autoclavables avec commutateur CUT-COAG ont été étudiés et testés pour offrir à l'utilisateur fiabilité et fonctionnalité maximales. Les poignées MB sont équipées d'une prise à 3 broches de type Valley Lab compatible avec toutes les unités Diatermo MB mono/bipolaires GIMA (120, 122, 132, 160, 200, 202, 240, 250, 380 et 400) et la majorité des unités électrochirurgicales bipolaires: Aspen Lab, ES Generator, EMC Statome, Danieli, Braun, Berchtold, Ohmeda, Ritter, Conmed, Eschman, Bovie, Martin, Kontron, Bard, Birtcher 771, Cobi, Valley Lab, Led, Erbe...

• 30554 POIGNÉE MB - autoclavable 100 fois

Poignée autoclavable à 2 boutons de gros diamètre avec câble en silicone de 3 m et électrode couteau.

Autoclavable jusqu'à 100 fois (électrode 20 fois).

Pour électrodes Ø 2,4 mm

• 30545 POIGNÉE MB - autoclavable 100 fois

Mêmes caractéristiques que le code 30554 mais avec un câble en silicone de 5 mètres de long.

• 30550 POIGNÉE PRIMA MB - autoclavable 60 fois

Poignée autoclavable à 2 boutons-poussoirs de gros diamètre avec câble en silicone de 3 mètres de long et électrode couteau.

Autoclavable jusqu'à 60 fois. Pour électrodes Ø 2,4 mm

• 30548 POIGNÉE STAR - autoclavable 30 fois

Mêmes caractéristiques que le code 30554 mais autoclavable jusqu'à 30 fois (électrode autoclavable jusqu'à 20 fois). Pour électrodes Ø 2,4 mm

• 30539 POIGNÉE ORION PLUS - autoclavable 100 fois

Mêmes caractéristiques que le code 30554, mais avec un système de verrouillage par mandrin pour un contact sûr et une bonne adaptabilité aux différents diamètres d'électrodes. Bonne isolation contre les liquides. Pour électrodes Ø 2,4 mm

• 30551 POIGNÉE À USAGE UNIQUE KIRKY - STÉRILE

Poignée jetable avec boutons-poussoirs pour coupe et coag. Électrode couteau incluse. Commande minimum: 10 unités.

• 30553 POIGNÉE À USAGE UNIQUE GIMA - STÉRILE

Mêmes caractéristiques que le code 30551. Commande minimum: 10 unités.

POIGNÉES - CONNECTEUR À UNE BROCHE 50-80-106-108

Ces poignées sont fournies avec une fiche (4 mm) compatible avec toutes les unités Diatermo GIMA et la plupart des unités électrochirurgicales du marché. Ces poignées sont sans bouton-poussoir.

• 30519 POIGNÉE 50-80-106-108 AUTOCLAVABLE

Poignée autoclavable sans boutons, avec câble de 3 m et électrode couteau. Autoclavable jusqu'à 50 fois.

• 30518 POIGNÉE 50-80-106-108 À USAGE UNIQUE KIRKY - STÉRILE

Poignée jetable sans bouton avec électrode couteau et fiche de 4 mm.

Commande minimum: 10 unités.

MICROCHIRURGIE

Accessoires de microchirurgie pour toutes les unités Diatermo et tous les électroépilateurs GIMA

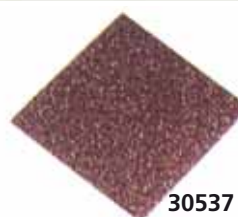
• 30552 POIGNÉE POUR MICROCHIRURGIE

• 30560 AIGUILLE POUR MICROCHIRURGIE

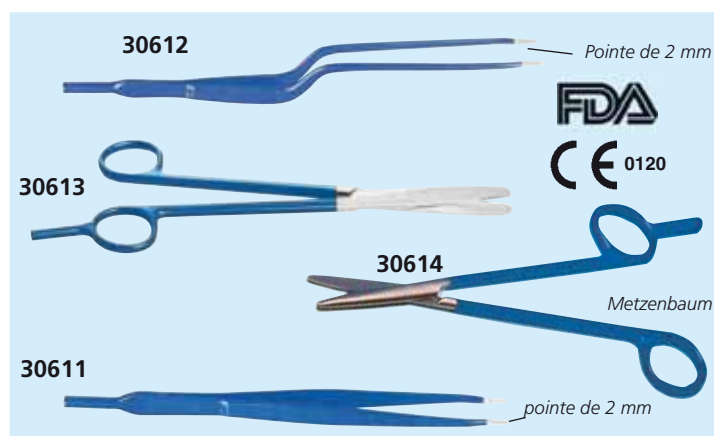
PINCEAU POUR ÉLECTRODES

• 30537 PINCEAU POUR ÉLECTRODES - 50 x 50 mm

Tampon de nettoyage à pointe abrasive radio-opaque, stérile et jetable. Boîte de 100.



CÂBLES, CISEAUX ET PINCES MONOPOLAIRES



30610

Les pinces monopolaires sont équipées d'un connecteur de 4 mm pour câbles monopolaires standard. Elles peuvent être utilisées avec toutes les unités électrochirurgicales GIMA, Led, Erbe et bien d'autres disponibles dans le commerce.

Code GIMA	INSTRUMENTS MONOPOLAIRES ISOLÉS
30610	Câble monopolaire - fiche 4 mm
30611	Pince monopolaire droite Mc INDOE de 15 cm (6")
30612	Pince monopolaire baïonnette - 20 cm (7 1/2")
30613	Ciseaux monopolaires droits - 18 cm (7")
30614	Ciseaux de Metzenbaum monopolaires - droits - 18 cm (7")
30615	Ciseaux de Metzenbaum monopolaires - courbes - 18 cm (7")

PINCES BIPOLAIRES ISOLÉES UNIVERSELLES DE GRANDE QUALITÉ

PINCES BIPOLAIRES À CONNECTEUR EUROPÉEN

Électrodes de Binner
pour applications
O.R.L.

30647

30648

30646

Pinces pour ophtalmologie/
microchirurgie

MC PHERSON 30669

JEWELER 30665

JEWELER 30666

30667 Pinces chirurgie
générale

30654

Pince baïonnette

30652

Pointe coudée

30651



ISO 9001
ISO 13485

Code GIMA	Modèle	Connecteur	Longueur		Type de pointe	Application	Taille de pointe
			cm	pouces			
30645	BINNER	UE	22	8½"	COUDÉE	O.R.L.	-
30646	BINNER	UE	18	7"	DROITE	O.R.L.	-
30647	BINNER	UE	18	7"	COUDÉE	O.R.L.	-
30648	BINNER	UE	19	7¾"	COUDÉE À 45°	O.R.L.	-
30650	DROIT	UE	18	7"	DROITE	GÉNÉRAL	pointes rondes 1 mm
30656	DROIT avec irrigation	UE	18	7"	DROITE	GÉNÉRAL	pointes rondes 1 mm
30651	DROIT	UE	20	7¾"	DROITE	GÉNÉRAL	pointes rondes 1 mm
30658	DROIT	UE	20	7¾"	DROITE	GÉNÉRAL	pointes rondes 2 mm
30652	DROIT	UE	18	7"	COUDÉE	GÉNÉRAL	pointes rondes 1 mm
30653	DROIT	UE	20	7¾"	COUDÉE	GÉNÉRAL	pointes rondes 1 mm
30657	BAÏONNETTE	UE	16,5	6½"	DROITE	GENERAL	pointes rondes 1 mm
30654	BAÏONNETTE	UE	18	7"	DROITE	GÉNÉRAL	pointes rondes 1 mm
30655	BAÏONNETTE	UE	20	7¾"	DROITE	GÉNÉRAL	pointes rondes 1 mm
30660	DROIT	UE	18	7"	COUDÉE	GÉNÉRAL	pointes 0,3 mm
30661	DROIT	UE	18	7"	DROITE	GÉNÉRAL	pointes 0,3 mm
30662	DROIT	UE	20	7¾"	DROITE	GÉNÉRAL	pointes 0,3 mm
30664	ADSON	UE	12,1	6"	DROITE	GENERAL	pointes rondes 1 mm
30665	JEWELER 5	UE	11,5	4½"	DROITE	OPHTALMOLOGIE/MICRO	pointes 0,25 mm
30666	JEWELER 5	UE	11,5	4½"	COUDÉE	OPHTALMOLOGIE/MICRO	pointes 0,25 mm
30667	DROIT	UE	15	6"	DROITE	OPHTALMOLOGIE/MICRO	pointes 0,5 mm
30668	DROIT	UE	15	6"	COUDÉE	OPHTALMOLOGIE/MICRO	pointes 0,5 mm
30669	Mc PHERSON	UE	10,2	4"	DROITE	OPHTALMOLOGIE/MICRO	pointes 0,5 mm

Pointe droite

Pince droite

Irrigation

30656

CONNECTEUR
EUROPÉEN
UNIVERSEL
Nos pincés sont
fournies avec un connecteur
européen standard qui
permet de les utiliser avec
les unités Diatermo GIMA et
les unités électrochirurgicales
des principaux fabricants
européens.

PINCES BIPOLAIRES À CONNECTEUR AMÉRICAIN

30621 SEMKIN

30622 CUSHING

30623 JANSEN EN BAÏONNETTE

Code GIMA	Modèle	Connecteur	Longueur		Application	Pointe droite
			cm	pouces		Dimensions
30620	ADSON	US	12,1	4¾"	GÉNÉRAL/PLASTIE	rondes 1 mm
30621	SEMKIN	US	14	5½"	GÉNÉRAL/PLASTIE	0,5 mm
30622	CUSHING	US	15,9	6½"	GÉNÉRAL/PLASTIE	rondes 1 mm
30623	JANSEN EN BAÏONNETTE	US	17,8	7"	GÉNÉRAL/PLASTIE	rondes 1 mm



ADSON

30620

CONNECTEUR
AMÉRICAIN
UNIVERSEL

PINCES BIPOLAIRES EUROPÉENNES «NON-STICK»



PINCES BIPOLAIRES «NON-STICK»

Grâce à la nouvelle technologie «Ag-tech non-stick», les pincés restent propres, sans besoin de les nettoyer en cas de

coagulation. Le matériau de la pointe possède d'excellentes propriétés thermiques et empêche les tissus d'adhérer. Cet effet est permanent et ne diminue pas avec l'utilisation des pincés.

Code GIMA	Modèle	Connecteur	Longueur		Type de pointe	Taille de pointe
			cm	pouces		
30460	DROIT	UE	15	6"	DROIT	1 mm
30461	DROIT	UE	18	7"	DROIT	1 mm
30462	DROIT	UE	20	7¾"	DROIT	1 mm
30464	DROIT	UE	18	7"	COUDÉE	1 mm
30465	DROIT	UE	20	7¾"	COUDÉE	1 mm
30468	BAÏONNETTE	UE	18	7"	DROIT	1 mm
30469	BAÏONNETTE	UE	20	7¾"	DROIT	1 mm
30472	JEWELER	UE	11,5	4.5"	DROIT	0,7 mm
30473	JEWELER	UE	11,5	4.5"	COUDÉE	0,7 mm
30474	ADSON	UE	12,1	4¾"	DROIT	1 mm

30461

30468

30473

30474

CÂBLES BIPOLAIRES POUR LES PRINCIPALES MARQUES

Câbles bipolaires en silicone très souples de qualité. Autoclavables à 134 °C jusqu'à 70 fois. 3 m de long (10"). Adaptés à la plupart des générateurs et dotés d'un connecteur pour pinces européennes ou américaines.

• 30642 ADAPTATEUR CÂBLE BIPOLAIRE

30642

CÂBLES BIPOLAIRES	30640	30637	30643	30644	30639	30638
Connecteur vers pince	EU	US	EU	US	EU	EU
Compatibilité par marque et modèle	Fiche banane 4 mm GIMA (MB120F/200F/200D/240/250/300D/380/400/400D) VALLEY LAB CONMED, CODMAN OLYMPUS		GIMA MB122, MB 122 D, MB132, MB160, MB 160D, MB200, MB202		MARTIN BERTHOLD AESCULAP WOLF	ERBE SELECT DOWN SIEMENS

PÉDALES ET CARTES

Code GIMA	PÉDALES POUR UNITÉS 50, 80, 106, MB 120, 122, 132, 160, 200, 202
30577	Pédale standard MB étanche - 2 m de câble
30578	Pédale standard MB étanche - 3 m de câble
	PÉDALE ANTI-EXPLOSION POUR MB 120, 122, 132, 160, 200, 202
30602	Double pédale MB - anti-explosion étanche
	PÉDALES ANTI-EXPLOSION POUR UNITÉS MB 240, 250, 300D, 380, 400, 400D
30603	Double pédale anti-explosion étanche - MB240-380
30604	Double pédale anti-explosion étanche - MB250-400-300D-400D
	CARTE-MÈRE
30557	Carte-mère: indiquer modèle et n° de série du Diatermo au moment de la commande
30558	Carte de sortie pour unités MB 240, 250, 380, 400: indiquer réf. comme ci-dessus



30577

30602-3-4

Permet la sélection des fonctions CUT et COAG depuis la pédale anti-explosion et étanche.

ÉVACUATEUR DE FUMÉE POUR ÉLECTROCHIRURGIE

• 30450 ÉVACUATEUR DE FUMÉES

Système d'évacuation et de filtration des fumées produites lors des procédures d'électrochirurgie.

Les fumées créées durant les procédures électrochirurgicales dégagent une odeur désagréable, forte et durable. Elles sont principalement composées de vapeur d'eau, gaz organiques, particules solides visibles ou invisibles et particules virales. Une bonne aspiration et filtration élimine les mauvaises odeurs tout en réduisant les risques bactériologiques et/ou viraux et permet une vision optimale de la zone d'intervention durant les procédures laparoscopiques.

L'aspiration peut être activée:

- **automatiquement**, à travers le système électronique de détection automatique à distance de l'activation d'une unité électrochirurgicale à haute fréquence
- **manuellement**, en agissant directement sur l'unité
- **à travers une commande à pédale** (en option)

Le flux d'aspiration peut être réglé pour l'adapter à tous les besoins. Une fonction spécifique est prévue pour les procédures laparoscopiques, rapidement sélectionnable.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation	230 V (115 V sur demande)
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Puissance absorbée max	800 VA
Aspiration max. (vide)	1000 LPM (35CFM)
Aspiration statique max.	250 mbar (83 in H ₂ O)
Type de filtre	ULPA avec charbons actifs
Efficacité du filtre	99,999%
Diamètre des particules	0,12 micron
Dimensions (LxHxP)	370 x 144 x 319 mm
Poids	4 kg

ACCESSOIRES STANDARD

Filtre ULPA (5h) - BLEU
Kit d'aspiration (A) filtre + (B) Tuyau Ø 22 mm Longueur 2,4 m)
Kit d'aspiration poignée (C) Adaptateur 10/22mm, (D) Tuyau Ø 10 mm Longueur 1,8 m, (E) Clip, (F) Adaptateur pour poignée)
Câble d'alimentation

Le système dispose d'un contrôle électronique de l'aspiration avec indication de l'état d'usure des filtres.

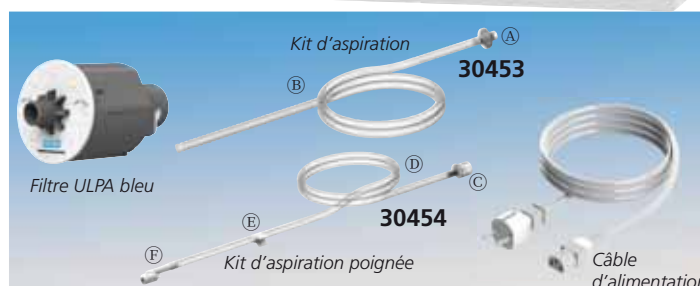
Deux types de filtres sont disponibles; ils peuvent être remplacés rapidement et la filtration est de type ULPA, aux charbons actifs: le filtre BLEU est le filtre standard livré avec l'unité pour une durée d'utilisation initiale (5 heures), le filtre ROUGE est un filtre de rechange en option, idéal pour une longue durée d'utilisation (20 heures).

Ils disposent d'un raccord de 7/8".

- 30452 FILTRE ULPA (20 heures) ROUGE - de rechange
- 30453 KIT D'ASPIRATION - boîte de 6 unités
- 30454 KIT D'ASPIRATION POIGNÉE STÉRILE - boîte de 12 unités
- 30577 PÉDALE STANDARD ÉTANCHE- câble 2 m



30450



Kit d'aspiration 30453

Filtre ULPA bleu

30454

Kit d'aspiration poignée

Câble d'alimentation



AÉROSOLS DE CRYOTHÉRAPIE HISTOFREEZER®

- **30587 HISTOFREEZER® - kit 2 mm**
Flacon aérosol de 170 ml et 60 applicateurs de 2 mm.
- **30588 HISTOFREEZER® - kit 5 mm**
Flacon aérosol de 170 ml et 50 applicateurs de 5 mm.
- **30586 HISTOFREEZER® - grand format avec applicateurs mixtes**
Flacon aérosol de 170 ml, 30 applicateurs de 2 mm, 30 applicateurs de 5 mm.
- **30585 HISTOFREEZER® - mini kit d'applicateurs mixtes**
Flacon aérosol de 80 ml, 15 applicateurs de 2 mm, 15 applicateurs de 5 mm. Le système cryochirurgical portable Histofreezer® est un agent cryochirurgical à bas coût extrêmement efficace. Ce traitement utilise la congélation locale pour contrôler la destruction ou le retrait de tissu vivant.



Preuves cliniques dans le traitement de 9 types de lésions bénignes:

- Verrues vulgaires
- Verrues plantaires
- Molluscum contagiosum (transmis par contact)
- Lentigo (taches de vieillesse)
- Condylome (verruques génitales)
- Kératose séborrhéique
- Acrochordon (papillome de la peau)
- Verrues planes
- Kératose sénile (faciale et non faciale)



Applicateurs jetables de 2 mm pour lésions de petite taille, de 5 mm pour lésions de grande taille



CHARGER
l'applicateur personnalisé. Appuyer sur la valve et jusqu'à ce que des gouttelettes commencent à se former.



RETOURNER
l'absorbeur pendant 15 secondes pour obtenir une température de congélation optimale.



APPLIQUER
l'applicateur gelé sur la lésion pendant 15 à 40 secondes.

Les applicateurs imprégnés de 2 mm restent froids pendant 90 secondes.
Les applicateurs imprégnés de 5 mm restent froids pendant 120 secondes.

CAUTÈRES CHANGE-A-TIP™ À HAUTES TEMPÉRATURES

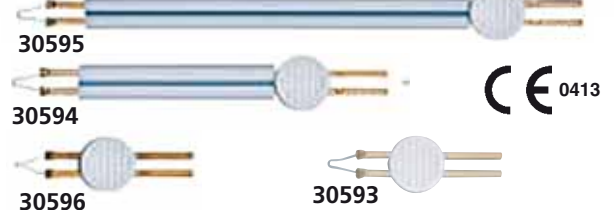
CAUTÈRES BOVIE - Fabriqués aux États-Unis

- Pointes stériles interchangeables
- Piles remplaçables
- Poignées réutilisables
- Stérilisation inutile



30590 (pointe fine, non stérile - incluse)

Code GIMA	CAUTÈRES À POINTES INTERCHANGEABLES commande min. 10 pointes	Recommandé pour:
30590	Poignée de cautère «AA» (pointe incluse)	Toutes pointes
30593	Pointe en boucle haute temp. - stérile	DER/O.R.L.
30594	Pointe en boucle flex. 2" haute temp. - stérile	GYN/O.R.L.
30595	Pointe en boucle 5" haute temp. - longue - stérile	GYNÉCOLOGIE
30596	Pointe fine haute temp. - stérile	DER/CARDIO



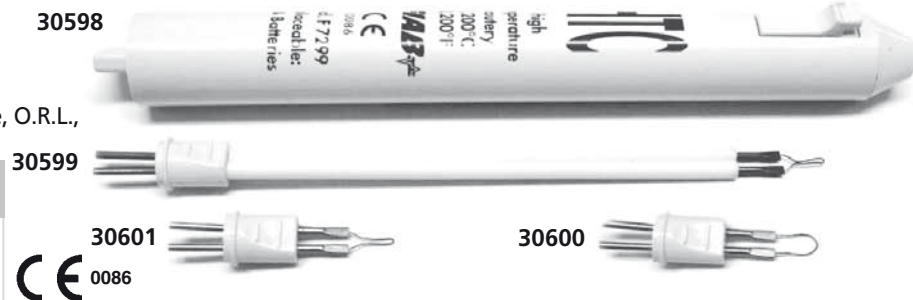
CAUTÈRES HAUTE TEMPÉRATURE RÉUTILISABLES AVEC POINTE REMPLAÇABLE

CAUTÈRES - 1 200 °C (2 200 °F) - Fabriqués en Italie

- Pointes interchangeables à fil nickel-chrome
- Piles remplaçables
- Poignées réutilisables

Large gamme d'applications en gynécologie, orthopédie, O.R.L., dermatologie, chirurgie plastique et reconstructrice.

Code GIMA	CAUTÈRES À POINTES INTERCHANGEABLES commande min. 10 pointes
30598	Poignée de cautère «AA» (pointe non incluse)
30599	Longue pointe fine haute temp. - boîte de 10
30600	Pointe large haute temp. - stérile - boîte de 10
30601	Pointe fine haute temp. - stérile - boîte de 10



ÉLECTROCAUTÈRES HAUTE TEMPÉRATURE

• 30580 ÉLECTROCAUTÈRE - 1 200 °C - pointe fine - Fabriqué en Italie

Dispositif jetable à batterie bipolaire stérile pour la cautérisation de petits vaisseaux, la température de la pointe est de 1 200 °C. Avec une pointe fine nécessaire pour la plupart des opérations chirurgicales.

• 30582 CAUTÈRE GYNÉCOLOGIE - 1 200 °C - pointe fine

Mêmes caractéristiques que le code 30580 mais avec une pointe fixée sur une tige de 12 cm de long.

• 30581 ÉLECTROCAUTÈRE - 600 °C - pointe fine

Mêmes caractéristiques que le code 30580 mais avec une température inférieure (600 °C). Spécialement conçu pour l'ophtalmologie.

• 30583 ÉLECTROCAUTÈRE D'URGENCE - 800 °C - pointe épaisse

Mêmes caractéristiques que le code 30580 mais avec une «pointe épaisse» qui permet la perforation des ongles en cas d'hématome.

